

**Demande d'attribution de
fréquence de la bande
3410-3460 MHz pour le Très
haut débit radio en France
métropolitaine**

Fiche de synthèse

■ Demande d'attribution de fréquences de la bande 3410-3460 MHz pour le Très haut débit radio en France métropolitaine.

I. Demandeur :

- dénomination : REGION BOURGOGNE-FRANCHE-COMTE
- représentée par sa Présidente : Madame Marie-Guite DUFAY
- catégorie juridique : 7230 – Région
- siège social : Hôtel de Région – 4 Square Castan – CS 51857
25031 BESANCON CEDEX
- preuve identifiant (situation au répertoire SIRENE) :
 - SIRET : 200 053 726 00028
 - Code APE : 8411Z

II. Départements concernés :

La Bourgogne-Franche-Comté, après autorisation de l'ARCEP en date du 21 décembre 2017 (décision 17-1567), engage la commercialisation d'un réseau hertzien THD Radio-4G fixe. Le déploiement du réseau radio régional RCube THD concrétise son engagement en faveur des territoires ruraux. Avec un débit de 30 mégabits par seconde, RCube THD offre ainsi aux habitants et entreprises de zones non encore couvertes par la fibre optique, un niveau de service (Internet, télévision, téléphone) Très haut débit considérablement amélioré.

Le réseau RCube THD se déploie actuellement sur trois départements : l'Yonne, la Saône-et-Loire et la Côte-d'Or. L'extension de ce réseau THD vers les départements du Jura, du Doubs, de la Haute-Saône et de la Nièvre est en cours d'étude avec les Conseils Départementaux ou SMIX concernés ceci afin de garantir une couverture à l'échelle régionale, des territoires en attente d'une solution THD d'ici 2020.

La demande d'attribution de fréquence porte donc sur les départements de l'Yonne, la Saône-et-Loire et la Côte-d'Or avec une option sur les départements du Jura, du Doubs, de la Haute-Saône et de la Nièvre.

III. Territoires visés :

Contexte

La Région Bourgogne-Franche-Comté est composée d'un habitat rural très important avec une densité de population de l'ordre de 60 habitants par km². Sur ce territoire, l'objectif à atteindre est la construction de 900 000 prises FTTH hors zone AMII dont 400 000 prises FTTH devraient être réalisées d'ici fin 2020.

L'aménagement numérique hertzien prend donc tout son sens au regard de ce contexte régional et est corroboré par les conclusions de l'étude confiée à l'IDATE, par la Région en 2017, sur l'analyse de la pertinence des technologies hertziennes pour la couverture Haut et Très haut débit de la région Bourgogne-Franche-Comté.

En effet, il en ressort que 23 % des locaux (particuliers et entreprises) du territoire étudié ne seront pas couverts par le THD d'ici 2021 ce qui représente 368 000 locaux sur les 1 600 000 à déployer en zone AMII et hors zone AMII.

L'objectif de cette demande est de couvrir les territoires en carence d'accès Internet, en complémentarité des projets de RIP FTTH portés par les Départements ou SMIX ainsi que d'autres technologies alternatives (satellite ; 4G fixe des opérateurs mobiles, réseaux hertziens privés, MED-cuivre).

Pour ce faire, la Région dispose des résultats de l'étude menée par l'IDATE qui identifie finement les zones résiduelles à traiter pour qu'elles bénéficient d'un débit conforme aux engagements pris par le Gouvernement (Bon débit en 2020, Très haut débit en 2022). Ces données collectées par la Région lui permettront de déterminer précisément les mises à niveau techniques comme les extensions à mener sur le réseau RCube THD.

Présentation du réseau RCube THD en quelques chiffres :

- 130 émetteurs (points hauts) dont 28 sont modernisés en THD Radio-4G fixe et 20 autres le seront au cours de l'année 2018
- 30 Mbps descendant et 5 Mbps remontant pour les particuliers
- 3000 abonnés dont 200 professionnels.
- 54 000 foyers ou entreprises sont dans la première zone de couverture du réseau RCube THD
- 8 millions d'€ d'investissement sont programmés pour cette phase de modernisation.

Liste des communes où le service est migré en THD Radio-4Gfixe ou en cours de migration

Département	EPCI	Code INSEE	Communes (au total : 357)	Code Postal	Superficie en ha (au total : 6 200 Km ²)
COTE-D'OR	CC de Saulieu	21422	MOLPHEY	21210	757
COTE-D'OR	CC de Saulieu	21531	ROUVRAY	21530	943
COTE-D'OR	CC de Saulieu	21538	SAINT-ANDEUX	21530	1188
COTE-D'OR	CC de Saulieu	21546	SAINT-DIDIER	21210	2152
COTE-D'OR	CC de Saulieu	21548	SAINT-GERMAIN-DE-MODEON	21530	1658
COTE-D'OR	CC de Saulieu	21608	SINCEY-LES-ROUVRAY	21530	872
COTE-D'OR	CC des Terres d'Auxois	21203	COURCELLES-FREMOY	21460	1145
COTE-D'OR	CC des Terres d'Auxois	21247	EPOISSES	21460	2170
COTE-D'OR	CC des Terres d'Auxois	21282	FORLEANS	21460	718
COTE-D'OR	CC des Terres d'Auxois	21335	LACOUR-D'ARCENAY	21210	2046
COTE-D'OR	CC des Terres d'Auxois	21426	MONTBERTHAULT	21460	1216
COTE-D'OR	CC des Terres d'Auxois	21640	TORCY-ET-POULIGNY	21460	1035
COTE-D'OR	CC des Terres d'Auxois	21642	TOUTRY	21460	641
COTE-D'OR	CC des Terres d'Auxois	21681	VIEUX-CHATEAU	21460	644
SAONE-ET-LOIRE	CC Bresse Louhannaise Intercom'	71079	CHAMPAGNAT	71480	1325
SAONE-ET-LOIRE	CC Bresse Louhannaise Intercom'	71143	CONDAL	71480	1660
SAONE-ET-LOIRE	CC Bresse Louhannaise Intercom'	71157	CUISEAUX	71480	2146
SAONE-ET-LOIRE	CC Bresse Louhannaise Intercom'	71177	DOMMARTIN-LES-CUISEAUX	71480	1909
SAONE-ET-LOIRE	CC Bresse Louhannaise Intercom'	71198	FLACEY-EN-BRESSE	71580	1366
SAONE-ET-LOIRE	CC Bresse Louhannaise Intercom'	71209	FRONTENAUD	71580	1529
SAONE-ET-LOIRE	CC Bresse Louhannaise Intercom'	71243	JOUDES	71480	1132
SAONE-ET-LOIRE	CC Bresse Louhannaise Intercom'	71300	LE MIROIR	71480	1838
SAONE-ET-LOIRE	CC Bresse Louhannaise Intercom'	71558	VARENNES-SAINT-SAUVEUR	71480	3049
SAONE-ET-LOIRE	CC Bresse Revermont 71	71045	BOUHANS	71330	1018

Département	EPCI	Code INSEE	Communes	Code Postal	Superficie en ha
SAONE-ET-LOIRE	CC Bresse Revermont 71	71173	DEVROUZE	71330	1455
SAONE-ET-LOIRE	CC Bresse Revermont 71	71295	MERVANS	71310	2863
SAONE-ET-LOIRE	CC Bresse Revermont 71	71314	MONTJAY	71310	1108
SAONE-ET-LOIRE	CC Bresse Revermont 71	71352	LE PLANOIS	71330	504
SAONE-ET-LOIRE	CC Bresse Revermont 71	71419	SAINT-GERMAIN-DU-BOIS	71330	3035
SAONE-ET-LOIRE	CC Bresse Revermont 71	71516	SERLEY	71310	2260
SAONE-ET-LOIRE	CC Bresse Revermont 71	71519	SERRIGNY-EN-BRESSE	71310	1244
SAONE-ET-LOIRE	CC Bresse Revermont 71	71538	THUREY	71440	1842
SAONE-ET-LOIRE	CC du Canton de Marcigny	71011	ANZY-LE-DUC	71110	2508
SAONE-ET-LOIRE	CC du Canton de Marcigny	71012	ARTAIX	71110	2129
SAONE-ET-LOIRE	CC du Canton de Marcigny	71024	BAUGY	71110	1266
SAONE-ET-LOIRE	CC du Canton de Marcigny	71048	BOURG-LE-COMTE	71110	1149
SAONE-ET-LOIRE	CC du Canton de Marcigny	71071	CERON	71110	2341
SAONE-ET-LOIRE	CC du Canton de Marcigny	71077	CHAMBILLY	71110	1367
SAONE-ET-LOIRE	CC du Canton de Marcigny	71123	CHENAY-LE-CHATEL	71340	3202
SAONE-ET-LOIRE	CC du Canton de Marcigny	71275	MARCIGNY	71110	808
SAONE-ET-LOIRE	CC du Canton de Marcigny	71291	MELAY	71340	3643
SAONE-ET-LOIRE	CC du Canton de Marcigny	71307	MONTCEAUX-L'ETOILE	71110	977
SAONE-ET-LOIRE	CC du Canton de Marcigny	71453	SAINT-MARTIN-DU-LAC	71110	1391
SAONE-ET-LOIRE	CC du Canton de Marcigny	71581	VINDECY	71110	1648
SAONE-ET-LOIRE	CC du Canton de Pierre de Bresse	71013	AUTHUMES	71270	1289
SAONE-ET-LOIRE	CC du Canton de Pierre de Bresse	71029	BELLEVESVRE	71270	722
SAONE-ET-LOIRE	CC du Canton de Pierre de Bresse	71093	LA CHAPELLE-SAINT-SAUVEUR	71310	2749
SAONE-ET-LOIRE	CC du Canton de Pierre de Bresse	71121	LA CHAUX	71310	1101

Département	EPCI	Code INSEE	Communes	Code Postal	Superficie en ha
SAONE-ET-LOIRE	CC du Canton de Pierre de Bresse	71168	DAMPIERRE-EN-BRESSE	71310	1107
SAONE-ET-LOIRE	CC du Canton de Pierre de Bresse	71351	PIERRE-DE-BRESSE	71270	2821
SAONE-ET-LOIRE	CC du Canton de Pierre de Bresse	71364	LA RACINEUSE	71310	713
SAONE-ET-LOIRE	CC du Canton de Pierre de Bresse	71396	SAINT-BONNET-EN-BRESSE	71310	1766
SAONE-ET-LOIRE	CC du Canton de Pierre de Bresse	71541	TORPES	71270	1590
SAONE-ET-LOIRE	CC du Canton de Semur-en-Brionnais	71060	BRIANT	71110	1357
SAONE-ET-LOIRE	CC du Canton de Semur-en-Brionnais	71200	FLEURY-LA-MONTAGNE	71340	881
SAONE-ET-LOIRE	CC du Canton de Semur-en-Brionnais	71238	IGUERANDE	71340	2140
SAONE-ET-LOIRE	CC du Canton de Semur-en-Brionnais	71259	LIGNY-EN-BRIONNAIS	71110	1599
SAONE-ET-LOIRE	CC du Canton de Semur-en-Brionnais	71271	MAILLY	71340	549
SAONE-ET-LOIRE	CC du Canton de Semur-en-Brionnais	71337	OYE	71800	1847
SAONE-ET-LOIRE	CC du Canton de Semur-en-Brionnais	71393	SAINT-BONNET-DE-CRAY	71340	2233
SAONE-ET-LOIRE	CC du Canton de Semur-en-Brionnais	71399	SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRIONNAIS	71800	1516
SAONE-ET-LOIRE	CC du Canton de Semur-en-Brionnais	71406	SAINT-DIDIER-EN-BRIONNAIS	71110	1149
SAONE-ET-LOIRE	CC du Canton de Semur-en-Brionnais	71415	SAINTE-FOY	71110	826
SAONE-ET-LOIRE	CC du Canton de Semur-en-Brionnais	71434	SAINT-JULIEN-DE-JONZY	71110	2257
SAONE-ET-LOIRE	CC du Canton de Semur-en-Brionnais	71500	SARRY	71110	966
SAONE-ET-LOIRE	CC du Canton de Semur-en-Brionnais	71510	SEMUR-EN-BRIONNAIS	71110	1550
SAONE-ET-LOIRE	CC du Canton de Semur-en-Brionnais	71554	VARENNE-L'ARCONCE	71110	833
SAONE-ET-LOIRE	CC du Clunisois	71007	AMEUGNY	71460	651
SAONE-ET-LOIRE	CC du Clunisois	71068	BURZY	71460	532
SAONE-ET-LOIRE	CC du Clunisois	71242	JONCY	71460	1504
SAONE-ET-LOIRE	CC du Clunisois	71400	SAINT-CLEMENT-SUR-GUYE	71460	733
SAONE-ET-LOIRE	CC du Clunisois	71427	SAINT-HURUGE	71460	403

Département	EPCI	Code INSEE	Communes	Code Postal	Superficie en ha
SAONE-ET-LOIRE	CC du Clunisois	71458	SAINT-MARTIN-LA-PATROUILLE	71460	702
SAONE-ET-LOIRE	CC du Clunisois	71492	SAINT-YTHAIRE	71460	936
SAONE-ET-LOIRE	CC Entre Arroux, Loire et Somme	71088	LA CHAPELLE-AU-MANS	71130	2762
SAONE-ET-LOIRE	CC Entre Arroux, Loire et Somme	71111	CHASSY	71130	1341
SAONE-ET-LOIRE	CC Entre Arroux, Loire et Somme	71230	GUEUGNON	71130	2861
SAONE-ET-LOIRE	CC Entre Arroux, Loire et Somme	71330	NEUVY-GRANDCHAMP	71130	4947
SAONE-ET-LOIRE	CC Entre Arroux, Loire et Somme	71370	RIGNY-SUR-ARROUX	71160	4803
SAONE-ET-LOIRE	CC Entre Arroux, Loire et Somme	71552	UXEAU	71130	3278
SAONE-ET-LOIRE	CC Entre Arroux, Loire et Somme	71136	CLESSY	71130	1691
SAONE-ET-LOIRE	CC Entre Arroux, Loire et Somme	71161	CURDIN	71130	795
SAONE-ET-LOIRE	CC Entre Saône et Grosne	71164	CURTIL SOUS BURNAND	71460	839
SAONE-ET-LOIRE	CA Le Grand Chalon	71257	LESSARD LE NATIONAL	71530	1056
SAONE-ET-LOIRE	CA Le Grand Chalon	71585	VIREY LE GRAND	71530	1276
SAONE-ET-LOIRE	CC Le Grand Charolais	71017	BALLORE	71220	1090
SAONE-ET-LOIRE	CC Le Grand Charolais	71021	BARON	71120	1329
SAONE-ET-LOIRE	CC Le Grand Charolais	71082	CHAMPLECY	71120	2284
SAONE-ET-LOIRE	CC Le Grand Charolais	71106	CHAROLLES	71120	1996
SAONE-ET-LOIRE	CC Le Grand Charolais	71176	DIGOIN	71160	3513
SAONE-ET-LOIRE	CC Le Grand Charolais	71203	FONTENAY	71120	250
SAONE-ET-LOIRE	CC Le Grand Charolais	71224	GRANDVAUX	71430	622
SAONE-ET-LOIRE	CC Le Grand Charolais	71229	LES GUERREAUX	71160	2037
SAONE-ET-LOIRE	CC Le Grand Charolais	71232	HAUTEFOND	71600	1359
SAONE-ET-LOIRE	CC Le Grand Charolais	71233	L'HOPITAL-LE-MERCIER	71600	1647
SAONE-ET-LOIRE	CC Le Grand Charolais	71276	MARCILLY-LA-GUEURCE	71120	1101

Département	EPCI	Code INSEE	Communes	Code Postal	Superficie en ha
SAONE-ET-LOIRE	CC Le Grand Charolais	71279	LE ROUSSET MARIZY	71279	3072
SAONE-ET-LOIRE	CC Le Grand Charolais	71285	MARTIGNY-LE-COMTE	71220	3704
SAONE-ET-LOIRE	CC Le Grand Charolais	71323	MORNAY	71220	2018
SAONE-ET-LOIRE	CC Le Grand Charolais	71325	LA MOTTE-SAINT-JEAN	71160	2148
SAONE-ET-LOIRE	CC Le Grand Charolais	71331	NOCHIZE	71600	1112
SAONE-ET-LOIRE	CC Le Grand Charolais	71334	OUDRY	71420	2078
SAONE-ET-LOIRE	CC Le Grand Charolais	71339	OZOLLES	71120	2726
SAONE-ET-LOIRE	CC Le Grand Charolais	71340	PALINGES	71430	3662
SAONE-ET-LOIRE	CC Le Grand Charolais	71342	PARAY-LE-MONIAL	71600	2525
SAONE-ET-LOIRE	CC Le Grand Charolais	71382	SAINT-AGNAN	71160	2599
SAONE-ET-LOIRE	CC Le Grand Charolais	71388	SAINT-AUBIN-EN-CHAROLLAIS	71430	1974
SAONE-ET-LOIRE	CC Le Grand Charolais	71395	SAINT-BONNET-DE-VIEILLE-VIGNE	71430	1783
SAONE-ET-LOIRE	CC Le Grand Charolais	71439	SAINT-LEGER-LES-PARAY	71600	1349
SAONE-ET-LOIRE	CC Le Grand Charolais	71490	SAINT-VINCENT-BRAGNY	71430	4090
SAONE-ET-LOIRE	CC Le Grand Charolais	71491	SAINT-YAN	71600	2622
SAONE-ET-LOIRE	CC Le Grand Charolais	71557	VARENNE-SAINT-GERMAIN	71600	1573
SAONE-ET-LOIRE	CC Le Grand Charolais	71564	VENDENESSE-LES-CHAROLLES	71120	2742
SAONE-ET-LOIRE	CC Le Grand Charolais	71586	VIRY	71120	2019
SAONE-ET-LOIRE	CC Le Grand Charolais	71588	VITRY-EN-CHAROLLAIS	71600	2132
SAONE-ET-LOIRE	CC Le Grand Charolais	71590	VOLESVRES	71600	2160
SAONE-ET-LOIRE	CC Sud Côte Chalonnaise	71034	BISSEY-SOUS-CRUCHAUD	71390	1127
SAONE-ET-LOIRE	CC Sud Côte Chalonnaise	71037	BISSY-SUR-FLEY	71460	477
SAONE-ET-LOIRE	CC Sud Côte Chalonnaise	71067	BURNAND	71460	648
SAONE-ET-LOIRE	CC Sud Côte Chalonnaise	71070	BUXY	71390	1188

Département	EPCI	Code INSEE	Communes	Code Postal	Superficie en ha
SAONE-ET-LOIRE	CC Sud Côte Chalonnaise	71115	CHATEL-MORON	71510	656
SAONE-ET-LOIRE	CC Sud Côte Chalonnaise	71124	CHENOVES	71390	1052
SAONE-ET-LOIRE	CC Sud Côte Chalonnaise	71139	COLLONGE-EN-CHAROLLAIS	71460	1213
SAONE-ET-LOIRE	CC Sud Côte Chalonnaise	71159	CULLES-LES-ROCHES	71460	888
SAONE-ET-LOIRE	CC Sud Côte Chalonnaise	71201	FLEY	71390	853
SAONE-ET-LOIRE	CC Sud Côte Chalonnaise	71214	GENOUILLY	71460	1087
SAONE-ET-LOIRE	CC Sud Côte Chalonnaise	71216	GERMAGNY	71460	351
SAONE-ET-LOIRE	CC Sud Côte Chalonnaise	71225	GRANGES	71390	1090
SAONE-ET-LOIRE	CC Sud Côte Chalonnaise	71247	JULLY-LES-BUXY	71390	1671
SAONE-ET-LOIRE	CC Sud Côte Chalonnaise	71277	MARCILLY-LES-BUXY	71390	1896
SAONE-ET-LOIRE	CC Sud Côte Chalonnaise	71296	MESSEY-SUR-GROSNE	71390	1527
SAONE-ET-LOIRE	CC Sud Côte Chalonnaise	71302	MONTAGNY-LES-BUXY	71390	525
SAONE-ET-LOIRE	CC Sud Côte Chalonnaise	71324	MOROGES	71390	868
SAONE-ET-LOIRE	CC Sud Côte Chalonnaise	71392	SAINT-BOIL	71390	1174
SAONE-ET-LOIRE	CC Sud Côte Chalonnaise	71422	SAINT-GERMAIN-LES-BUXY	71390	1337
SAONE-ET-LOIRE	CC Sud Côte Chalonnaise	71426	SAINTE-HELENE	71390	1437
SAONE-ET-LOIRE	CC Sud Côte Chalonnaise	71449	SAINT-MARTIN-D'AUXY	71390	732
SAONE-ET-LOIRE	CC Sud Côte Chalonnaise	71455	SAINT-MARTIN-DU-TARTRE	71460	804
SAONE-ET-LOIRE	CC Sud Côte Chalonnaise	71461	SAINT-MAURICE-DES-CHAMPS	71460	581
SAONE-ET-LOIRE	CC Sud Côte Chalonnaise	71471	SAINT-PRIVE	71390	522
SAONE-ET-LOIRE	CC Sud Côte Chalonnaise	71485	SAINT-VALLERIN	71390	678
SAONE-ET-LOIRE	CC Sud Côte Chalonnaise	71498	SANTILLY	71460	722
SAONE-ET-LOIRE	CC Sud Côte Chalonnaise	71501	SASSANGY	71390	621

Département	EPCI	Code INSEE	Communes	Code Postal	Superficie en ha
SAONE-ET-LOIRE	CC Sud Côte Chalonnaise	71503	SAULES	71390	205
SAONE-ET-LOIRE	CC Sud Côte Chalonnaise	71505	SAVIANGES	71460	656
SAONE-ET-LOIRE	CC Sud Côte Chalonnaise	71579	VILLENEUVE-EN-MONTAGNE	71390	1558
SAONE-ET-LOIRE	CC Terres de Bresse	71001	L'ABERGEMENT-DE-CUISERY	71290	812
SAONE-ET-LOIRE	CC Terres de Bresse	71018	BANTANGES	71500	1096
SAONE-ET-LOIRE	CC Terres de Bresse	71023	BAUDRIERES	71370	2699
SAONE-ET-LOIRE	CC Terres de Bresse	71061	BRIENNE	71290	565
SAONE-ET-LOIRE	CC Terres de Bresse	71097	LA CHAPELLE-THECLE	71470	1661
SAONE-ET-LOIRE	CC Terres de Bresse	71158	CUISERY	71290	1144
SAONE-ET-LOIRE	CC Terres de Bresse	71206	LA FRETTE	71440	1125
SAONE-ET-LOIRE	CC Terres de Bresse	71213	LA GENETE	71290	1167
SAONE-ET-LOIRE	CC Terres de Bresse	71234	HUILLY-SUR-SEILLE	71290	1226
SAONE-ET-LOIRE	CC Terres de Bresse	71244	JOUVENCON	71290	635
SAONE-ET-LOIRE	CC Terres de Bresse	71261	LOISY	71290	1478
SAONE-ET-LOIRE	CC Terres de Bresse	71293	MENETREUIL	71470	1508
SAONE-ET-LOIRE	CC Terres de Bresse	71318	MONTPONT-EN-BRESSE	71470	3798
SAONE-ET-LOIRE	CC Terres de Bresse	71332	ORMES	71290	978
SAONE-ET-LOIRE	CC Terres de Bresse	71366	RATENELLE	71290	810
SAONE-ET-LOIRE	CC Terres de Bresse	71373	ROMENAY	71470	4897
SAONE-ET-LOIRE	CC Terres de Bresse	71401	SAINTE-CROIX	71470	2125
SAONE-ET-LOIRE	CC Terres de Bresse	71420	SAINT-GERMAIN-DU-PLAIN	71370	1957
SAONE-ET-LOIRE	CC Terres de Bresse	71508	SAVIGNY-SUR-SEILLE	71440	1456
SAONE-ET-LOIRE	CC Terres de Bresse	71522	SIMANDRE	71290	2292
SAONE-ET-LOIRE	CU Le Creusot Montceau-les-Mines	71038	LES BIZOTS	71710	2176

Département	EPCI	Code INSEE	Communes	Code Postal	Superficie en ha
SAONE-ET-LOIRE	CU Le Creusot Montceau-les-Mines	71040	BLANZY	71450	4012
SAONE-ET-LOIRE	CU Le Creusot Montceau-les-Mines	71103	CHARMOY	71710	3929
SAONE-ET-LOIRE	CU Le Creusot Montceau-les-Mines	71132	CIRY-LE-NOBLE	71420	3307
SAONE-ET-LOIRE	CU Le Creusot Montceau-les-Mines	71187	ECUISSES	71210	1338
SAONE-ET-LOIRE	CU Le Creusot Montceau-les-Mines	71212	GENELARD	71420	2226
SAONE-ET-LOIRE	CU Le Creusot Montceau-les-Mines	71222	GOURDON	71300	2551
SAONE-ET-LOIRE	CU Le Creusot Montceau-les-Mines	71278	MARIGNY	71300	2246
SAONE-ET-LOIRE	CU Le Creusot Montceau-les-Mines	71282	MARMAGNE	71710	3108
SAONE-ET-LOIRE	CU Le Creusot Montceau-les-Mines	71286	MARY	71300	1454
SAONE-ET-LOIRE	CU Le Creusot Montceau-les-Mines	71320	MONT-SAINT-VINCENT	71300	1362
SAONE-ET-LOIRE	CU Le Creusot Montceau-les-Mines	71346	PERRECY-LES-FORGES	71420	3372
SAONE-ET-LOIRE	CU Le Creusot Montceau-les-Mines	71356	POUILLOUX	71230	1858
SAONE-ET-LOIRE	CU Le Creusot Montceau-les-Mines	71390	SAINT-BERAIN-SOUS-SANVIGNES	71300	4524
SAONE-ET-LOIRE	CU Le Creusot Montceau-les-Mines	71412	SAINT-EUSEBE	71210	2132
SAONE-ET-LOIRE	CU Le Creusot Montceau-les-Mines	71413	SAINT-FIRMIN	71670	1586
SAONE-ET-LOIRE	CU Le Creusot Montceau-les-Mines	71435	SAINT-JULIEN-SUR-DHEUNE	71210	542
SAONE-ET-LOIRE	CU Le Creusot Montceau-les-Mines	71436	SAINT-LAURENT-D'ANDENAY	71210	1141
SAONE-ET-LOIRE	CU Le Creusot Montceau-les-Mines	71465	SAINT-MICAUD	71460	2101
SAONE-ET-LOIRE	CU Le Creusot Montceau-les-Mines	71477	SAINT-ROMAIN-SOUS-GOURDON	71230	1886
SAONE-ET-LOIRE	CU Le Creusot Montceau-les-Mines	71482	SAINT-SYMPHORIEN-DE-MARMAGNE	71710	3754
SAONE-ET-LOIRE	CU Le Creusot Montceau-les-Mines	71540	TORCY	71210	1964
YONNE	CA du Grand Sénonais	89051	LES BORDES	89500	1886
YONNE	CA du Grand Sénonais	89113	COLLEMIERS	89100	1064

Département	EPCI	Code INSEE	Communes	Code Postal	Superficie en ha
YONNE	CA du Grand Sénonais	89142	DIXMONT	89500	4195
YONNE	CA du Grand Sénonais	89160	ETIGNY	89510	702
YONNE	CA du Grand Sénonais	89195	GRON	89100	1176
YONNE	CA du Grand Sénonais	89245	MARSANGY	89500	1459
YONNE	CA du Grand Sénonais	89287	PARON	89100	1054
YONNE	CA du Grand Sénonais	89291	PASSY	89510	567
YONNE	CA du Grand Sénonais	89327	ROUSSON	89500	566
YONNE	CA du Grand Sénonais	89373	SALIGNY	89100	994
YONNE	CA du Grand Sénonais	89443	VERON	89510	1583
YONNE	CA du Grand Sénonais	89464	VILLENEUVE-SUR-YONNE	89500	4034
YONNE	CA du Grand Sénonais	89483	VOISINES	89260	2693
YONNE	CC Avallon, Vézelay, Morvan	89009	ANNAY-LA-COTE	89200	1282
YONNE	CC Avallon, Vézelay, Morvan	89011	ANNEOT	89200	611
YONNE	CC Avallon, Vézelay, Morvan	89020	ASNIERES-SOUS-BOIS	89660	1812
YONNE	CC Avallon, Vézelay, Morvan	89022	ATHIE	89440	486
YONNE	CC Avallon, Vézelay, Morvan	89025	AVALLON	89200	2662
YONNE	CC Avallon, Vézelay, Morvan	89032	BEAUVILLIERS	89630	627
YONNE	CC Avallon, Vézelay, Morvan	89049	BOIS-D'ARCY	89660	347
YONNE	CC Avallon, Vézelay, Morvan	89057	BROSSES	89660	2009
YONNE	CC Avallon, Vézelay, Morvan	89058	BUSSIERES	89630	1177
YONNE	CC Avallon, Vézelay, Morvan	89089	CHASTELLUX-SUR-CURE	89630	1058
YONNE	CC Avallon, Vézelay, Morvan	89091	CHATEL-CENSOIR	89660	2497
YONNE	CC Avallon, Vézelay, Morvan	89134	CUSSY-LES-FORGES	89420	1370
YONNE	CC Avallon, Vézelay, Morvan	89145	DOMECY-SUR-CURE	89450	2070
YONNE	CC Avallon, Vézelay, Morvan	89159	ETAULE	89200	887
YONNE	CC Avallon, Vézelay, Morvan	89188	GIROLLES	89200	1633
YONNE	CC Avallon, Vézelay, Morvan	89203	ISLAND	89200	2068
YONNE	CC Avallon, Vézelay, Morvan	89225	LICHERES-SUR-YONNE	89660	1426

Département	EPCI	Code INSEE	Communes	Code Postal	Superficie en ha
YONNE	CC Avallon, Vézelay, Morvan	89232	LUCY-LE-BOIS	89200	1068
YONNE	CC Avallon, Vézelay, Morvan	89235	MAGNY	89200	3047
YONNE	CC Avallon, Vézelay, Morvan	89253	MERRY-SUR-YONNE	89660	2366
YONNE	CC Avallon, Vézelay, Morvan	89266	MONTILLOT	89660	2259
YONNE	CC Avallon, Vézelay, Morvan	89306	PONTAUBERT	89200	389
YONNE	CC Avallon, Vézelay, Morvan	89316	PROVENCY	89200	1202
YONNE	CC Avallon, Vézelay, Morvan	89318	QUARRE-LES-TOMBES	89630	4647
YONNE	CC Avallon, Vézelay, Morvan	89336	SAINT-BRANCHER	89630	2225
YONNE	CC Avallon, Vézelay, Morvan	89347	SAINT-GERMAIN-DES-CHAMPS	89630	3630
YONNE	CC Avallon, Vézelay, Morvan	89349	SAINT-LEGER-VAUBAN	89630	3390
YONNE	CC Avallon, Vézelay, Morvan	89351	SAINTE-MAGNANCE	89420	1952
YONNE	CC Avallon, Vézelay, Morvan	89364	SAINT-PERE	89450	1576
YONNE	CC Avallon, Vézelay, Morvan	89378	SAUVIGNY-LE-BOIS	89200	1533
YONNE	CC Avallon, Vézelay, Morvan	89409	THAROISEAU	89450	347
YONNE	CC Avallon, Vézelay, Morvan	89410	THAROT	89200	241
YONNE	CC Avallon, Vézelay, Morvan	89415	THORY	89200	828
YONNE	CC Avallon, Vézelay, Morvan	89433	VAULT-DE-LUGNY	89200	1522
YONNE	CC Avallon, Vézelay, Morvan	89446	VEZELAY	89450	2191
YONNE	CC Chablis, Villages et Terroirs	89227	LIGNY-LE-CHATEL	89144	2743
YONNE	CC Chablis, Villages et Terroirs	89237	MAILLY-LA-VILLE	89270	2380
YONNE	CC Chablis, Villages et Terroirs	89238	MAILLY-LE-CHATEAU	89660	3735
YONNE	CC Chablis, Villages et Terroirs	89277	NITRY	89310	3463
YONNE	CC Chablis, Villages et Terroirs	89424	TRUCY-SUR-YONNE	89460	841
YONNE	CC de la Cléry, du Betz et de l'Ouanne	89350	SAINT-LOUP-D'ORDON	89330	1807

Département	EPCI	Code INSEE	Communes	Code Postal	Superficie en ha
YONNE	CC de la Vanne et du Pays d'Othe	89027	BAGNEAUX	89190	1629
YONNE	CC de la Vanne et du Pays d'Othe	89048	BOEURS-EN-OTHE	89770	2232
YONNE	CC de la Vanne et du Pays d'Othe	89065	CERILLY	89320	726
YONNE	CC de la Vanne et du Pays d'Othe	89066	CERISIERS	89320	2601
YONNE	CC de la Vanne et du Pays d'Othe	89111	LES CLERIMOIS	89190	1244
YONNE	CC de la Vanne et du Pays d'Othe	89120	COULOURS	89320	1753
YONNE	CC de la Vanne et du Pays d'Othe	89122	COURGENAY	89190	2999
YONNE	CC de la Vanne et du Pays d'Othe	89165	FLACY	89190	1244
YONNE	CC de la Vanne et du Pays d'Othe	89171	FOISSY-SUR-VANNE	89190	1582
YONNE	CC de la Vanne et du Pays d'Othe	89181	FOURNAUDIN	89320	922
YONNE	CC de la Vanne et du Pays d'Othe	89214	LAILLY	89190	2242
YONNE	CC de la Vanne et du Pays d'Othe	89261	MOLINONS	89190	1199
YONNE	CC de la Vanne et du Pays d'Othe	89310	LA POSTOLLE	89260	1159
YONNE	CC de la Vanne et du Pays d'Othe	89359	SAINT-MAURICE-AUX-RICHES-HOMMES	89190	3320
YONNE	CC de la Vanne et du Pays d'Othe	89395	LES SIEGES	89190	2379
YONNE	CC de la Vanne et du Pays d'Othe	89432	VAUDEURS	89320	2762
YONNE	CC de la Vanne et du Pays d'Othe	89434	VAUMORT	89320	1471
YONNE	CC de la Vanne et du Pays d'Othe	89451	VILLECHETIVE	89320	957
YONNE	CC de la Vanne et du Pays d'Othe	89461	VILLENEUVE-L'ARCHEVEQUE	89190	692
YONNE	CC de l'Aillantais	89163	LA FERTE-LOUPIERE	89110	3050
YONNE	CC de l'Aillantais	89304	POILLY-SUR-THOLON	89110	1961
YONNE	CC de l'Aillantais	89384	SENAN	89710	1766
YONNE	CC de Puisaye-Forterre	89007	ANDRYES	89480	2960
YONNE	CC de Puisaye-Forterre	89084	CHARENTENAY	89580	1472

Département	EPCI	Code INSEE	Communes	Code Postal	Superficie en ha
YONNE	CC de Puisaye-Forterre	89117	COULANGERON	89580	856
YONNE	CC de Puisaye-Forterre	89119	COULANGES-SUR-YONNE	89480	1053
YONNE	CC de Puisaye-Forterre	89125	COURSON-LES-CARRIERES	89560	3467
YONNE	CC de Puisaye-Forterre	89129	CRAIN	89480	1000
YONNE	CC de Puisaye-Forterre	89148	DRUYES-LES-BELLES-FONTAINES	89560	3966
YONNE	CC de Puisaye-Forterre	89158	ETAIS-LA-SAUVIN	89480	4462
YONNE	CC de Puisaye-Forterre	89164	FESTIGNY	89480	546
YONNE	CC de Puisaye-Forterre	89179	FONTENOY	89520	1594
YONNE	CC de Puisaye-Forterre	89182	FOURONNES	89560	1792
YONNE	CC de Puisaye-Forterre	89215	LAIN	89560	1031
YONNE	CC de Puisaye-Forterre	89216	LAINSECQ	89520	2516
YONNE	CC de Puisaye-Forterre	89234	LUCY-SUR-YONNE	89480	809
YONNE	CC de Puisaye-Forterre	89252	MERRY-SEC	89560	1425
YONNE	CC de Puisaye-Forterre	89270	MOUFFY	89560	492
YONNE	CC de Puisaye-Forterre	89273	MOUTIERS-EN-PUISAYE	89520	3182
YONNE	CC de Puisaye-Forterre	89283	OUANNE	89560	3868
YONNE	CC de Puisaye-Forterre	89331	SAINPUITS	89520	2281
YONNE	CC de Puisaye-Forterre	89340	SAINTE-COLOMBE-SUR-LOING	89520	1481
YONNE	CC de Puisaye-Forterre	89367	SAINTS-EN-PUISAYE	89520	2760
YONNE	CC de Puisaye-Forterre	89368	SAINT-SAUVEUR-EN-PUISAYE	89520	3065
YONNE	CC de Puisaye-Forterre	89383	SEMENTRON	89560	1178
YONNE	CC de Puisaye-Forterre	89400	SOUGERES-EN-PUISAYE	89520	2676
YONNE	CC de Puisaye-Forterre	89405	HAUTS DE FORTERRE	89560	282

Département	EPCI	Code INSEE	Communes	Code Postal	Superficie en ha
YONNE	CC de Puisaye-Forterre	89405	HAUTS DE FORTERRE	89560	947
YONNE	CC de Puisaye-Forterre	89405	TAINGY	89560	2086
YONNE	CC de Puisaye-Forterre	89416	THURY	89520	2331
YONNE	CC de Puisaye-Forterre	89419	TOUCY	89130	3525
YONNE	CC de Puisaye-Forterre	89420	TREIGNY	89520	5276
YONNE	CC du Gâtinais en Bourgogne	89036	LA BELLIOLE	89150	859
YONNE	CC du Gâtinais en Bourgogne	89060	BUSSY-LE-REPOS	89500	2372
YONNE	CC du Gâtinais en Bourgogne	89094	CHAUMOT	89500	1495
YONNE	CC du Gâtinais en Bourgogne	89116	CORNANT	89500	507
YONNE	CC du Gâtinais en Bourgogne	89126	COURTOIN	89150	604
YONNE	CC du Gâtinais en Bourgogne	89151	EGRISSELLES-LE-BOCAGE	89500	2357
YONNE	CC du Gâtinais en Bourgogne	89180	FOUCHERES	89150	1473
YONNE	CC du Gâtinais en Bourgogne	89274	NAILLY	89100	2157
YONNE	CC du Gâtinais en Bourgogne	89298	PIFFONDS	89330	2451
YONNE	CC du Gâtinais en Bourgogne	89370	SAINT-VALERIEN	89150	2214
YONNE	CC du Gâtinais en Bourgogne	89380	SAVIGNY-SUR-CLAIRIS	89150	1642
YONNE	CC du Gâtinais en Bourgogne	89404	SUBLIGNY	89100	784
YONNE	CC du Gâtinais en Bourgogne	89442	VERNOY	89150	1449
YONNE	CC du Gâtinais en Bourgogne	89450	VILLEBOUGIS	89150	1173
YONNE	CC du Gâtinais en Bourgogne	89459	VILLENEUVE-LA-DONDAGRE	89150	1456
YONNE	CC du Jovinien	89037	BEON	89410	1548
YONNE	CC du Jovinien	89067	CEZY	89410	1627
YONNE	CC du Jovinien	89133	CUDOT	89116	1900
YONNE	CC du Jovinien	89206	JOIGNY	89300	4722
YONNE	CC du Jovinien	89313	PRECY-SUR-VRIN	89116	2152
YONNE	CC du Jovinien	89335	SAINT-AUBIN-SUR-YONNE	89300	892

Département	EPCI	Code INSEE	Communes	Code Postal	Superficie en ha
YONNE	CC du Jovinien	89348	SAINT-JULIEN-DU-SAULT	89330	2407
YONNE	CC du Jovinien	89353	SAINT-MARTIN-D'ORDON	89330	1021
YONNE	CC du Jovinien	89388	SEPAUX-SAINT-ROMAIN	89116	1044
YONNE	CC du Jovinien	89440	VERLIN	89330	1411
YONNE	CC du Jovinien	89468	VILLEVALLIER	89330	850
YONNE	CC du Serein	89008	ANGELY	89440	867
YONNE	CC du Serein	89012	ANNOUX	89440	886
YONNE	CC du Serein	89043	BLACY	89440	847
YONNE	CC du Serein	89109	CISERY	89420	473
YONNE	CC du Serein	89197	GUILLOIN	89420	1218
YONNE	CC du Serein	89207	JOUANCY	89310	598
YONNE	CC du Serein	89208	JOUX-LA-VILLE	89440	4369
YONNE	CC du Serein	89244	MARMEAUX	89420	1092
YONNE	CC du Serein	89246	MASSANGIS	89440	4183
YONNE	CC du Serein	89267	MONTREAL	89420	744
YONNE	CC du Serein	89279	NOYERS	89310	3527
YONNE	CC du Serein	89300	PISY	89420	1225
YONNE	CC du Serein	89312	PRECY-LE-SEC	89440	1571
YONNE	CC du Serein	89333	SAINT-ANDRE-EN-TERRE-PLAINE	89420	1431
YONNE	CC du Serein	89339	SAINTE-COLOMBE	89440	1851
YONNE	CC du Serein	89375	SANTIGNY	89420	945
YONNE	CC du Serein	89376	SARRY	89310	2571
YONNE	CC du Serein	89379	SAVIGNY-EN-TERRE-PLAINE	89420	883
YONNE	CC du Serein	89381	SCEAUX	89420	1316
YONNE	CC du Serein	89406	TALCY	89420	690
YONNE	CC du Serein	89412	THIZY	89420	554
YONNE	CC du Serein	89421	TREVILLY	89420	698
YONNE	CC du Serein	89448	VIGNES	89420	1181
YONNE	CC Serein et Armance	89041	BEUGNON	89570	765
YONNE	CC Serein et Armance	89061	BUTTEAUX	89360	756
YONNE	CC Serein et Armance	89069	CHAILLEY	89770	1696
YONNE	CC Serein et Armance	89101	CHEU	89600	761
YONNE	CC Serein et Armance	89186	GERMIGNY	89600	1187
YONNE	CC Serein et Armance	89205	JAULGES	89360	1244
YONNE	CC Serein et Armance	89219	LASSON	89570	708
YONNE	CC Serein et Armance	89268	MONT-SAINT-SULPICE	89250	1976
YONNE	CC Serein et Armance	89276	NEUVY-SAUTOUR	89570	1913

Département	EPCI	Code INSEE	Communes	Code Postal	Superficie en ha
YONNE	CC Serein et Armance	89398	SORMERY	89570	3117
YONNE	CC Serein et Armance	89425	TURNY	89570	2515
YONNE	CC Yonne Nord	89369	SAINT-SEROTIN	89140	1416
YONNE	CC Yonne Nord	89414	THORIGNY-SUR-OREUSE	89260	4970
YONNE	CC Yonne Nord	89469	PERCENEIGE	89260	6110

IV. Service proposé :

Sur les 28 points hauts THD déjà mis en service, la Région Bourgogne-Franche-Comté s'engage à proposer un débit à 30 Mbps descendant et 5 Mbps remontant. En 2018, 20 points hauts supplémentaires seront modernisés et offriront également un débit à 30 Mbps descendant et 5 Mbps remontant. Les autres points hauts restants ont été upgradés pour permettre un débit à 10 Mbps descendant et 1 Mbps remontant.

De plus, la Région s'engage à commercialiser sur l'ensemble du territoire concerné par l'autorisation, une offre d'accès fixe à Internet à Très haut débit ayant :

- une latence inférieure à 100 millisecondes
- et aucune limitation du volume de données.

L'ensemble du réseau, tous services confondus, respectera une bande de fréquence de 3410 à 3460 MHz, laissant libre la bande 3.5 Ghz. Cette bande de fréquence sera bien entendu occupée dans le respect des restrictions imposées par l'ARCEP.

La Région respectera les obligations par défaut, d'assurer, directement ou indirectement, la fourniture d'une offre de détail permettant à 90 % sous 18 mois et à 100 % au 1^{er} janvier 2022, des foyers situés dans le périmètre de l'autorisation, à un service d'accès fixe à Internet à Très haut débit.

**RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE
COMTÉ**



4, square Castan
CS 51857
25031 Besançon

0 970 289 000
www.bourgognefranche-comte.fr

